



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**" Evolución de la función renal de niños con
glomerulopatía primaria en el Hospital Nacional
Edgardo Rebagliati Martins. Periodo 2002-2009"**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Nefrología Pediátrica

AUTOR

Marlene Lourdes CISNEROS MALLCCO

ASESORES

César Arturo LIENDO LIENDO

José René SOMOCURCIO PERALTA

Lima, Perú

2012

“EVOLUCIÓN DE LA FUNCIÓN RENAL DE NIÑOS CON GLOMERULOPATÍA PRIMARIA EN EL HOSPITAL NACIONAL EDGARDO REBAGLIATI MARTINS, PERIODO 2002-2009”

AUTORA: MARLENE LOURDES CISNEROS MALLCCO

ASESOR: CÉSAR LIENDO LIENDO; JOSÉ SOMOCURCIO PERALTA

OBJETIVO: Evaluar la evolución de la función renal de los niños con glomerulopatía primaria en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, periodo 2002-2009.

MATERIAL Y MÉTODOS: Estudio descriptivo y retrospectivo de pacientes menores de 14 años con diagnóstico de glomerulopatía primaria con seguimiento en la Unidad de Nefrología Pediátrica del HNERM en el periodo enero 2002 a diciembre 2009. El análisis estadístico de las variables en estudio se realizará con el programa estadístico Stata versión 10.0.

RESULTADOS: Las glomerulopatías primarias constituyeron el 67% de los niños biopsiados. El síndrome nefrológico más frecuente de las glomerulopatías primarias lo constituyó el síndrome nefrótico. La indicación de biopsia renal más frecuente correspondió a síndrome nefrótico corticorresistente. Las glomerulopatías primarias más frecuentes fueron hiper celularidad mesangial, glomerulonefritis membranoproliferativa y cambios mínimos. Al final del seguimiento, los pacientes con glomerulopatía primaria continuaron con proteinuria significativa (35%), hematuria (34%), proteinuria nefrótica (26%) e hipertensión arterial (26%). Cinco pacientes presentaron enfermedad renal crónica estadio V (6,8%): 3 glomerulonefritis membranoproliferativa. 1 glomeruloesclerosis focal y segmentaria, y 1 glomerulopatía membranosa. La sobrevida renal a 5 años de los pacientes con glomerulopatía primaria correspondió a un 97.1%.

CONCLUSIONES: Las glomerulopatías primarias más frecuentes fueron hiper celularidad mesangial, glomerulonefritis membranoproliferativa y cambios mínimos. La información presentada en este estudio es una contribución para el entendimiento de las enfermedades renales en nuestra población.

PALABRAS CLAVES: Glomerulopatía primaria, niños, biopsia renal